

Combinatiekit van Fluke 287 en FlukeView® Forms met ir3000 FC-connector



Belangrijkste kenmerken

- NIEUW – Nu compatibel met Fluke Connect Mobile App en alle voor Fluke FC geschikte meetinstrumenten dankzij de meegeleverde ir3000 FC-infraroodconnector.
- NIEUW – Laat uw team onmiddellijk zien wat u ziet, met de ShareLive™-videogespreksfunctie door middel van de Fluke Connect Mobile App en de ir3000 FC wireless connector.
- TrendCapture geeft grafisch een gelogde gegevenssessie weer om snel te kunnen bepalen of er afwijkingen hebben plaatsgevonden.
- Inzoomen op trends biedt ongekende mogelijkheden voor het bekijken en analyseren van TrendCapture-gegevens; er kan tot 14 keer worden ingezoomd.
- Dankzij het selecteerbare AC-filter (afvlakkingsmodus) kan er een stabielere uitlezing worden weergegeven wanneer hetingangssignaal snel verandert of veel ruis bevat.
- Instelbare drempels voor registratie en Auto Hold door een percentuele wijziging te definiëren voor de metingen bij aanvang van een nieuwe gebeurtenis.
- Groot dotmatrix-display, 1/4 VGA, tot 50.000 counts en met witte achtergrondverlichting.
- Logfunctie met uitgebreid geheugen voor zelfstandige bewaking van signalen gedurende een bepaalde periode. Met de geïntegreerde TrendCapture-functie kunt u zonder pc een grafische weergave van vastgelegde meetwaarden bekijken. Tot maar liefst 15.000 geregistreerde gebeurtenissen opslaan.
- Er kunnen meerdere logsessies worden opgeslagen voordat er naar een pc moet worden gedownload.
- Twee aansluitingen voor 50-ohm-bereik met een resolutie van 1 milliohm en een bronstroom van 10 mA. Handig voor het meten van de weerstand van motorwikkelingen en het vergelijken van de verschillen daarin of voor het

meten van de contactweerstand.

- Laagdoorlaatfilter voor nauwkeurige gelijktijdige spannings- en frequentiemetingen bij frequentiegeïregelde aandrijvingen en andere apparaten die elektrische storingen veroorzaken.
- LoZ Volts. Lage ingangsimpedantie, voorkomt foutieve aflezingen door 'fantomspanning'. Tevens aanbevolen voor het testen op af- of aanwezigheid van (net)spanning.
- Interne hulpschermen voor meetfuncties. Onzeker over een functie? Ga naar die functie en druk op de 'i'-toets.
- Realtime-klok voor automatische tijdsaanduiding van opgeslagen meetwaarden.
- Relatieve modus voor het elimineren van de weerstand van de meetsnoeren bij het meten van laagohmige weerstanden of capaciteitswaarden.
- True-RMS AC-spanning en -stroom voor nauwkeurige metingen bij niet-lineaire signalen.
- Meet tot 10 A (20 A gedurende 30 seconden).
- Capaciteitsbereik 100 mF.
- Piekregistratie voor het registreren van transiënten met snelheden tot 250 μ s.
- Inclusief premium-meetsnoeren en -krokodillenklemmen.
- Inclusief banaanstekkers.
- Optionele magnetische hangclip voor eenvoudige bevestiging en aflezing terwijl u uw handen vrij hebt voor andere taken.
- Met de FlukeView Forms-software kunt u individuele meetwaarden of een reeks meetwaarden documenteren, opslaan en analyseren, en ze vervolgens omzetten in professioneel ogende documenten.
- Beperkte levenslange garantie.

Productoverzicht: Combinatiekit van Fluke 287 en FlukeView® Forms met ir3000 FC-connector



[Meer informatie over Fluke Connect](#)

Nu compatibel met Fluke Connect® Mobile App

Bereik maximale productiviteit met de combinatiekit van de Fluke 287 en de FlukeView® Forms-software. Met de Fluke 287 met zijn ingebouwde datalogger en TrendCapture-functie kunt u moeilijk te vinden, intermitterende storingen opsporen door bepaalde functies van de apparatuur te bewaken terwijl u intussen andere werkzaamheden uitvoert. Met de FlukeView Forms-software kunt u de gegevens van zes verschillende meters of perioden over elkaar heen leggen, om de relatie tussen oorzaak en gevolg aan te tonen of ten behoeve van conditiebewaking. Zet uw gegevens om in duidelijke grafieken en tabellen, voor een professionele rapportage of voor het analyseren van afzonderlijke meetwaarden of reeksen meetwaarden.

De 287 is compatibel met de Fluke ir3000 FC-infraroodconnector, zodat u met behulp van de Fluke Connect Mobile App live metingen op uw iOS- of Android-apparaat kunt delen. De 287/FVF-combinatiekit, die nu de ir3000 FC-connector bevat, biedt u een praktische en betaalbare mogelijkheid van het uitvoeren van voorspellend onderhoud.

Specificaties: Combinatiekit van Fluke 287 en FlukeView® Forms met ir3000 FC-connector

Specificaties		
Functie	Bereik en resolutie	Basisnauwkeurigheid
DC-spanning	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V	0,025%
AC-spanning		0,4% (True-RMS)
DC-stroom	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA, 5,0000 A, 10,000 A	0,05%
AC-stroom		0,6% (True-RMS)
Temperatuur (exclusief probe)	-200,0 °C tot 1350,0 °C (-328,0 °F tot 2462,0 °F)	1,0%
Weerstand	500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ, 5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	0,05%
Capaciteit	1,000 nF, 10,00 nF, 100,0 nF, 1,000 µF, 10,00 µF, 100,0 µF, 1000 µF, 10,00 mF, 100 mF	1,0%
Frequentie	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz.	0,005%
Connectiviteit	Optionele infraroodconnector via Fluke IR3000 FC	

Algemene specificaties	
Maximale spanning tussen een willekeurige aansluiting en de veiligheidsaarde	1000 V
Baerijtype	6 AA-alkalinebaerijen, NEDA 15A IECLR6
Levensduur baerijen	100 uur minimaal, 200 uur in logmodus
Temperatuur	Bedrijf: -20 °C tot 55 °C; opslag: -40 °C tot 60 °C
Relatieve vochtigheid	0 tot 90% (0 tot 37 °C), 0 tot 65% (37 °C tot 45 °C), 0 tot 45% (45 °C tot 55 °C)
Elektromagnetische compatibiliteit	EMC EN61326-1
Trillingsvastheid	Trillingsvast volgens MIL-PRF-28800F klasse 2
Schokbestendigheid	Val van 1 meter volgens IEC/EN 61010-1 3e editie
Afmetingen (HxBxL)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm
Gewicht	870,9 g
Meerdere displays op het scherm	Ja
AC-bandbreedte True-RMS	100 kHz
dBV/dBm	Ja
DC mV-resolutie	1 µV
Megohm-bereik	Tot 500 MΩ
Geleiding	50,00 nS

Doorbeltest	Ja
Temperatuur (°C en °F)	-200 °C tot 1350 °C
Toegang tot baerij/zekering	Ja/Ja
Aanduiding van verstreken tijd	Ja
Klok	Ja
Min-Max-Avg	Ja
Frequentie	Ja
Duty cycle/pulsbreedte	Ja
Informatietoets voor intee hulpschermen	Ja
Hold	Ja
Geïsoleerde optische interface	Ja
Auto/Touch Hold	Ja
Meetwaardegeheugen	Ja
Log naar pc	Ja
Geïntegreerde logfunctie met TrendCapture	Ja
Loggeheugen	Tot maximaal 10.000 meetwaarden
Wireless connectiviteit (optioneel)	Ja



Preventief onderhoud eenvoudig gemaakt. Geen werk meer overdoen.

Bespaar tijd en vergroot de betrouwbaarheid van uw onderhoudsgegevens door metingen draadloos te synchroniseren met het Fluke Connect-systeem
 Kijk voor meer informatie op flukeconnect.com



- Sluit fouten bij het invoeren van gegevens uit door metingen rechtstreeks vanaf het instrument op te slaan en ze te koppelen aan de werkorder, het rapport of het apparaatdossier.
- Maximaliseer de inzetbaarheid en neem vol vertrouwen beslissingen over onderhoud, op basis van gegevens die u kunt vertrouwen en herleiden.
- Maak klemborden, notitieblokken en meerdere spreadsheets overbodig door metingen draadloos in één stap over te dragen.
- Toegang tot referentie-, historische en actuele metingen per apparaat.
- Deel uw meetgegevens met behulp van de ShareLive™-videogespreksfunctie en e-mails.



Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. WiFi of mobiel internet is vereist voor het delen van gegevens. Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. De eerste 5 GB aan opslagruimte zijn gratis. Informatie over telefonische ondersteuning is te vinden op fluke.com/phones.

Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. Fluke Connect is niet in alle landen beschikbaar.